



**SZÉCHENYI ISTVÁN EGYETEM
BAROSS GÁBOR ÉPÍTÉSI ÉS KÖZLEKEDÉSI
INTÉZET**

ZÁRÓVIZSGA SZABÁLYZAT

mellékletek

Közlekedésmérnök Szak Távoktatás

Felelős szerkesztő:

**Dr. Prileszky István
szakfelelős**

ÚTMUTATÓ

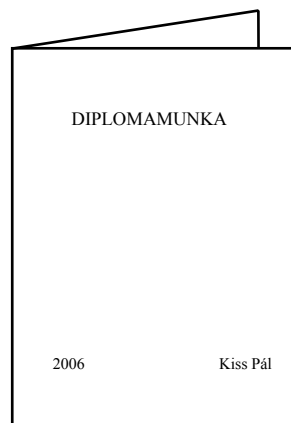
diplomamunka készítéséhez

1. A diplomamunka tartalmi követelményei

- 1.1. A diplomamunkában arról kell a hallgatónak számot adnia, hogy hogyan képes egy konkrét téma komplex elemzése kapcsán felhasználni a egyetemi képzés során szerzett, elsősorban elméleti ismereteket, illetve módszereket, valamint a szakirodalmat.
- 1.2. A diplomamunka tárgyalásmódja legyen világos, szabatos, rendszerezett és tagolt. Ennek érdekében:
- a dolgozat bevezető részében röviden vázolni kell a téma jelentőségét, rögzíteni kell a dolgozat célját,
 - a tárgyalási részt fejezetekre, pontokra, illetve alpontokra kell osztani,
 - az egyes fejezetek elején külön is fel kell tüntetni röviden az egyes részekben tárgyalt anyag célját, s ahol szükséges, utalni kell az előzményekre, annak érdekében, hogy a téma kifejtése logikus, ill. megérthető legyen,
 - a dolgozatot befejezéssel kell zárni, amelyben össze kell foglalni a dolgozat megállapításait és utalni kell a felhasználás lehetőségeire,
 - lehetőleg rövid, világos mondatokban kell fogalmazni,
 - az újszerű vagy a szokásostól eltérő módon alkalmazott fogalmat röviden és szabatosan definiálni kell.
- 1.3. A diplomaterv a hallgatók önálló munkájaként készül, forrásmunkák, a tárgyhoz kapcsolódó szakirodalom természetesen felhasználható. A dolgozatból mindenképpen ki kell tűnnie, hogy melyek azok a részek, amelyek forrásmunkák felhasználásán alapultak. Ezért minden olyan esetben utalni kell a forrásmunkára, amikor a dolgozatban szereplő megállapítások, adatok nem a hallgatók önálló megállapításai, felmérései, adatgyűjtései alapján keletkeztek. Szó szerint átvett anyagrészeket idézőjelben, a forrás megjelölésével kell szerepeltetni. A szakirodalomra való hivatkozás úgy történhet, hogy a dolgozat végén a felhasznált forrásmunkákat sorszámozva közlik, és a szövegben csak a vonatkozó irodalom sorszámot jelzik, szögletes zárójelben. Pl. A kérdés megközelítése [4] szerint

2. A diplomamunka alaki követelményei

- 2.1. A diplomamunka külső borítója fekete alapon, arany színű betűkkel nyomott legyen.
- 2.2. A külső borítón a DIPLOMAMUNKA megnevezésén, beadási évszámon és a hallgató nevén kívül más felirat nem lehet.
- 2.3. A borító feliratainak elrendezése, a minta szerinti legyen



- 2.4. A külső borítólapokon belül, elől és hátul is, egy-egy felirat nélküli puha belső borítólappal legyen.
- 2.5. A dolgozat összeállításának sorrendje:
1. A DIPLOMAMUNKA feliratú feladatlap
 2. Tartalomjegyzék
 3. Bevezetés
 4. Ezt követően, sorban a dolgozat fejezetei, egyoldalas nyomtatással
 5. Befejezés
 6. Irodalomjegyzék
 7. Esetleges mellékletek, rajzok stb.
- 2.6. Oldaltűkőr:
Margók beállítása (számítógépes szövegszerkesztőnél):

Felső: 2,5
 Alsó: 2,5
 Belső: 3,0
 Külső: 2,5
 Kötés: 0,5
 Oldalszám: fejlécbe, középre

- 2.7. Az oldaltükörön belül a leírás másfeles sortávolsággal készüljön. Ha a dolgozat számítógépes szövegszerkesztővel készül, javasoljuk a Times New Roman betűtípus és a 13-as betűméret használatát.
- 2.8. A dolgozat fejezetei és alfejezetei decimális számrendszerrel jelöltek legyenek.
- 2.9. Az egy-egy nagyobb egységbe tartozó részeket (fő fejezeteket) új oldalon kell kezdeni.
- 2.10. Mind az egyes címek (decimál számok), mind az új bekezdések az oldaltükör által meghatározott sorszámon kezdődjenek. (A tükörből csak az oldalszám „lóg” ki !)
- 2.11. Címek előtt és után, új bekezdések előtt sort kell kihagyni.
- 2.12. A rajzokat, táblázatokat és egyéb illusztrációkat a szöveg közben ott, ahol szóba kerülnek, vagy mellékletként kell elhelyezni. Nagyobb terjedelműeket (pl. rajzok) a hátsó borítólapon belső oldalán kialakított tasakba kell tenni.
- 2.13. Az illusztrációkat, táblázatokat számmal és tartalmukra jellemző címmel kell ellátni (pl. 5. ábra Teljesítmény havi megoszlása). Ezekre a megfelelő szövegrészekben az ábraszám, táblázatszám feltüntetésével kell hivatkozni.
- 2.14. A dolgozatba nevet és keltezését beírni, azt aláírni nem szabad (ezeket az adatokat a FELADATLAP tartalmazza).
- 2.15. A beadott dolgozat rendes, tiszta, durva javításoktól mentes legyen.

Ú T M U T A T Ó
a diplomamunka bírálatának elkészítéséhez

1	A kiadott feladat és a megoldás összhangja:	Maximális pontszám:10
.		
	a/ a célkitűzés teljesült, a megoldás eredeti; sőt egyéni (adható pontszám: 8-10)	
	b/ a célkitűzés teljesült, egyéni meglátása, következtetései vannak, de az egészre nem jellemző az önálló véleményalkotás (adható pontszám: 6-8)	
	c/ a célkitűzés teljesült, de más szerzőktől átvett gondolatok révén, melyeket a jelölt jól rendszerezett (adható pontszám: 4-6)	
	d/ a célkitűzés részben teljesült, de a részben egyéni, részben más szerzőktől átvett gondolatok a kiadott feladat „tágabb témakörét” még jól elemzik (adható pontszám: 2-4)	
	e/ a célkitűzés nem teljesült, s a megoldás is nagyrészt szakirodalmi reprodukció (adható pontszám: 0-2)	
2	A kidolgozás szakmai minősége:	Maximális pontszám: 10
.		
	a/ egyéni felmérések, megfigyelések, szellemes feldolgozás, véleményalkotás és javaslatok a jellemzőek (adható pontszám: 8-10)	
	b/ egyéni felmérések, megfigyelések, közismert feldolgozás, szakmai közvélemény idézése, egyéni látásmód a jellemzőek (adható pontszám: 6-8)	
	c/ a szervezet információs rendszerére támaszkodó adatközlés, kidolgozás hiánya, általános vélemény hangoztatása, egyéni megnyilvánulás hiánya a jellemzőek (adható pontszám: 4-6)	
	d/ szakirodalmi adatközlés, átdolgozás hiánya, szakmai közvélemény és egyéni vélemény felmutatásának hiánya a jellemzőek (adható pontszám: 2-4)	

	e/ szakirodalomra támaszkodó elmélkedés, bizonyító erejű adatok nélkül, ítéletalkotás nélkül (adható pontszám: 0-2)	
3 .	A dolgozat témájában tartozó szakirodalom feldolgozása:	Maximális pontszám: 10
	a/ a hazai és nemzetközi szakirodalomban való jártasság egyértelmű bizonyítottsága (adható pontszám: 8-10)	
	b/ a hazai és nemzetközi szakirodalomban való tájékozottságra utalás (adható pontszám: 6-8)	
	c/ a hazai szakirodalomban való jártasság egyértelmű bizonyítottsága (adható pontszám: 4-6)	
	d/ a hazai szakirodalomra hivatkozások jellemzőek (adható pontszám: 2-4)	
	e/ a dolgozat nem kezeli a szakirodalmat, csak a tananyagokra támaszkodik (adható pontszám: 0-2)	
4 .	A szakdolgozat szerkezete, felépítése	Maximális pontszám: 10
	a/ szerkezetileg tökéletes, logikusan felépített munka, kifogástalan hivatkozásokkal (adható pontszám: 8-10)	
	b/ szerkezetileg megfelelő, sajátos logikával, kifogástalan hivatkozásokkal (adható pontszám: 6-8)	
	c/ szerkezetileg elfogadható, de logikája kérdéses, hivatkozásai esetlegesek (adható pontszám: 4-6)	
	d/ a szerkezet nem markáns, logikailag disszonáns, de egészében még értelmezhető, közli a felhasznált irodalomjegyzékét (adható pontszám: 2-4)	
	e/ a felépítés logikátlan, zavaros, hivatkozások hiányoznak (adható pontszám: 0-2)	

5	A szakdolgozat külalakja, stílusa:	Maximális pontszám: 10
	a/ Jól tagolt, hibátlan stílusú, ízléses kiállítású, ábrákat táblázatokat, mellékleteket pontos rendszerben közöl (adható pontszám: 8-10)	
	b/ A szakdolgozat külalakja kifogástalan, nyelvezete jól érthető, de az ábrák, táblázatok, mellékletek kezelése zavaros (adható pontszám: 6-8)	
	c/ A szakdolgozat külalakja kifogástalan, nyelvezete problematikus, ábrák, táblázatok helyenként hiányosak, ill. forrásuk nem egyértelmű (adható pontszám: 4-6)	
	d/ A külalak és a nyelvezet részben kifogásolható, alig közöl ábrákat, adatokat, azok forrása nincs jelölve (adható pontszám: 2-4)	
	e/ Helyesírási hibák, értelemzavaró elütések, ábrázolás hiányossága jellemzőek (adható pontszám: 0-2)	
6	Összes pontszám	

7. Értékelés:	0-10 pont:	elégtelen (1)
	11-20 pont:	elégséges (2)
	21-30 pont:	közepes (3)
	31-40 pont:	jó (4)
	41-50 pont:	jeles (5)

Érdemjegy:

8. Rövid szöveges értékelés, kiemelve a szakdolgozat figyelemre méltó és gyenge részleteit, megoldásait.

9. Az Állami Vizsgáztató Bizottság a jelöltnek, a védés alkalmából, szakdolgozatával kapcsolatosan az alábbi szakmai kérdéseket tegye fel:

1.

2.

3.

..... 200

bíráló aláírása